

РЕЦЕНЗИИ

А. Овезмухаммедов. Протистофауна рептилий. Ашхабад, Ылым, 1987. 372 с.

Рецензируемая работа представляет собой обстоятельную монографическую сводку, основу которой составляют результаты многолетних целенаправленных эколого-фаунистических исследований автора по протистофауне рептилий. Наряду с оригинальными материалами, касающимися рептилий Туркмении, в ней скрупулезно обобщены и критически проанализированы данные, полученные другими специалистами, исследовавшими протистофауну этих животных в различных регионах СССР. Работа, таким образом, представляет собой синтез оригинальных и литературных данных и является первым такого рода монографическим исследованием, дающим достаточно полное представление о составе и зараженности рептилий нашей страны различными группами простейших.

Во введении (с. 3—7) проанализировано современное состояние знаний о протистофауне рептилий СССР, подчеркнуто значение этой группы паразитов в их патологии, в частности в связи с содержанием и разведением рептилий с целью получения яда как лекарственного сырья, приведена методика сбора и лабораторной обработки материала.

В главе I (с. 8—113) критически рассмотрена история изучения отдельных групп протистов (лейшманий, трипаносом, гемогregarин, кокцидий, гемоспоридий и др.). В таблицах отражен видовой состав каждой из групп с указанием хозяев, локализации, мест обнаружения в пределах всего ареала каждого вида рептилий с ссылками на соответствующие литературные источники. Из этих таблиц специалисты, изучающие паразитические простейшие рептилий, могут извлечь полезную и нужную информацию о видовом составе паразитов этой группы у рептилий в различных частях мира. Дополняют главу карты, отражающие географическое распространение отдельных родов простейших, паразитирующих у рептилий.

Глава II (с. 114—219) посвящена систематическому обзору простейших, обнаруженных у рептилий фауны СССР. К настоящему времени у них зарегистрировано 89 видов этих паразитов — представителей Sarcomastigophora, Apicomplexa, Ciliophora, а также ряд форм неясного систематического положения. Приведены иллюстрированные описания всех видов (в тексте 111 рис. и 5 микрофотографий), данные о хозяевах, локализации и распространении в пределах СССР.

В главе III (с. 219—302) представлен экологический анализ протистофауны рептилий, основанный преимущественно на материалах автора. Рассматривается влияние условий обитания хозяев, их пола, возраста, характера пищи и др. на зараженность и видовой состав простейших. Эта глава, как и другие, снабжена многочисленными таблицами, отражающими зараженность исследованных рептилий различными группами простейших в зависимости от экологических факторов.

Глава IV (с. 302—307) содержит изложение научных основ профилактики протозойных инвазий рептилий, содержащихся в неволе. Рекомендации, предложенные автором, обеспечивают ограничение или предотвращение заражения рептилий патогенными видами простейших.

В заключительном разделе (с. 307—326) резюмируются основные положения работы. Приводится также список всех видов рептилий, исследованных на территории СССР на зараженность простейшими, и систематический список паразитов, обнаруженных у рептилий нашей фауны. Не ограничиваясь этим, автор определяет наиболее перспективные, с его точки зрения, направления дальнейших исследований.

Библиография (с. 327—372) охватывает 548 названий литературных источников, в том числе 367 работ зарубежных специалистов. Список достаточно полный и имеет самостоятельное значение как ценный источник информации.

Касаясь замечаний, следует прежде всего отметить, что в монографии отсутствуют определительные таблицы не только видовых, но и надвидовых таксонов всех уровней. Сложности, возникающие при создании таких таблиц, особенно для диагностики видовых таксонов, вполне понятны, но их полное отсутствие в такого рода работе вряд ли может быть оправдано. Это обедняет монографию и существенно снижает ее практическое использование. В монографии явно ощущается недостаток оригинальных микрофотографий, тем более что автор, судя по имеющемуся у него сравнительному материалу, имел для их получения все возможности. Текст монографии, с нашей точки зрения, перегружен цифровыми таблицами, данные которых можно было бы представить в более лаконичной и наглядной форме (в виде диаграмм и др.). Пользование книгой затрудняет отсутствие в ней указателя названий паразитов и хозяев. Претензии следует адресовать и к полиграфическому уровню издания.

Указанные недочеты, однако, не умаляют достоинств, которые имеет монография А. Овезмухамедова, являющаяся первым исчерпывающим исследованием протистофауны рептилий СССР. В мировой паразитологической литературе аналогичных сводок до сих пор не опубликовано. Автор рецензируемой работы, приложив много труда, создал монографию, которая надолго останется хорошим справочным пособием и несомненно будет способствовать в дальнейшем более углубленным исследованиям в этой области. Работа является ценным пособием для паразитологов, герпетологов и зоологов смежных специальностей как ценный источник научной информации.

В. П. Шарпило

Поступила 22.03.1988
